



Camen Química, S.A. de C.V.

Servicio responsable, químicos finos, desecantes a base de Silica Gel
Visite nuestro web-site www.camenquimica.com e-mail ventas@camenquimica.com



Especificación Gluconato de Magnesio Dihidratado

Producto:

Gluconato de Magnesio Dihidratado

Formula: $C_{12}H_{22}MgO_{14} \cdot 2H_2O$

Fecha: Agosto del 2010

IMO: No regulado

E – 0389

Calidad:

U.S.P.XXIX / F.C.C. IV

Presentación: Tambor de 25 Kg.

UN: No regulado

CAS: 59625 – 89 – 7

Prueba

Identificación A y B

Pureza (como $C_{12}H_{22}MgO_{14}$)

Humedad

pH

Cloruros

Sulfatos (SO_4)

Metales Pesados

Plomo (Pb)

Sustancias reductoras

Impurezas Orgánicas Volátiles

Contenido de Magnesio (dihidratado)

Granulometría (70 mesh)

Límites Microbianos:

- Cuenta total de aeróbicos:
- Cuenta total de levaduras y humus
- *E. Coli* y *Salmonella*

Especificación.

Pasa prueba

98.0 – 102.0 %

3.0 – 12.0 %

6.0 – 7.8

0.05% máx.

0.05% máx.

20 ppm máx.

10 ppm máx.

1.0% máx

Pasa prueba

5.3 – 5.5%

90%

1000 cfu/g. máx

300 cfu/g. máx

Negativo

Propiedades Físicas

Descripción

Gravedad específica

Punto de Fusión

Peso Molecular

Solubilidad en Agua

Polvo blanco inoloro. LMEV

Sin datos específicos.

Sin datos específicos.

450.63 g/g-mol

Soluble.

Descripción del Envase

Tambor y tapa de cartón papel kraft,
calibre 10, sellado con cinta adhesiva.

Interior: Bolsa de polietileno doble.

Contenido

Con 25 Kg. c/u